

Хоробрых Элеонора Викторовна
к.э.н. Институт экономики НАН Беларуси (г.Минск)

Литвинчук Анна Анатольевна
Институт экономики НАН Беларуси (г.Минск)

«ЗЕЛЕНАЯ» ЭКОНОМИКА КАК ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА ПЕРИОД ДО 2030 Г.

Сложившиеся в последнее десятилетие в мировой рыночной экономике модели развития хотя и способствовали повышению уровня жизни населения, но привели к неравномерности экономического роста, порождению социального неравенства, систематическим рыночным и конституционным сбоям, нанесению экологического ущерба. Это обусловило необходимость построения нового экономического мышления. Поэтому в передовых развитых странах, а также и в Республике Беларусь происходит процесс переоценки ценностей, вектор которой направлен на рост благосостояния населения и социальную справедливость, что в значительной степени уменьшает экологические риски и дефицит природных ресурсов, и остро ставится вопрос выбора пути дальнейшего развития. В качестве альтернативной модели все чаще выдвигается так называемая «зеленая» экономика (или «зеленый» рост), призванная

обеспечить для устойчивого развития страны увязку между собой трех компонентов – экономического, социального и экологического.

Наиболее авторитетное и широко применяемое определение этого понятия сформулировано ЮНЕП: «Зеленая» экономика – это экономика, которая обеспечивает долгосрочное повышение благосостояния людей и сокращение неравенства, при этом позволяя будущим поколениям избежать существенных рисков для окружающей среды и ее обеднения [1].

Интегрируя многочисленные аналитические и программные предложения, ЮНЕП также объявило о том, что грядущее десятилетие (2010 – 2020 гг.) будет десятилетием «зеленой» экономики. Это подтвердила и конференция ООН по устойчивому развитию «Рио+20» (2012 г.), которая определила пути устойчивого развития и искоренения бедности на основе «зеленой» экономики. Она решает двуединые задачи устойчивости: высокий уровень человеческого развития и низкий уровень воздействия на окружающую среду. Это – инициатива, созданная в ответ на множественные кризисы и растущий дефицит ресурсов; новая экономическая парадигма, которая может привести к росту доходов и занятости, усиливая экологические аспекты; экономический двигатель устойчивого развития.

Инициатива по «зеленой» экономике в соответствии с наиболее устоявшимся подходом основана на *трех главных принципах*, которые определяют направления инновационного развития и модернизации производства для того, чтобы обеспечить длительное благополучное развитие экономики: оценка и выдвигание на первый план природных услуг на национальном и международном уровнях; обеспечение занятости населения за счет создания «зеленых» рабочих мест и разработка соответствующей политики; использование рыночных механизмов для достижения устойчивого развития [1].

В соответствии с рекомендациями Еврокомиссии по окружающей среде, к числу *условий перехода к «зеленой» экономики* относятся: внедрение Концепции «зеленой» экономики – экологически ориентированного роста в государственные стратегии, политику и планирования; создание надежных нормативно-правовых основ перехода; приоритетность государственных инвестиций и расходов в областях, стимулирующих превращение секторов экономики в «зеленые»; ограничение расходов в областях, истощающих природный капитал; применение налогов и рыночных инструментов для изменения предпочтений потребителей и стимулирования «зеленых» инвестиций и инновации; инвестирование в повышение компетентности, обучение и образование; укрепление международного сотрудничества [2].

Суть этих условий очевидна: конкретные политические возможности для перехода к «зеленой» экономике не только существуют, но и реализуются во многих странах по всему миру. Правительства, своевременно принимающие меры для создания условий, способствующих переходу к «зеленой» экономике, не только поддерживают подобный переход, но и стараются извлечь из него максимальную выгоду.

Для полного перехода государства на принципы «зеленой» экономики, необходимо не только государственное финансирование, но и привлечение частных инвестиций в наиболее важные сектора экономики (энергетика, промышленность, сельское хозяйство, лесное хозяйство, транспорт, туризм и др.).

В настоящее время во многих странах мира наблюдается повышение интереса к возобновляемым источникам энергии (биотопливо, ветроэнергетика, геотермальная энергетика, солнечная энергия). Это связано с непрерывно уменьшающимися запасами ископаемых энергоносителей, ухудшением экологии, газовыми выбросами, приводящих к парниковому эффекту, а также желанием многих стран освободить энергетические источники от политической ситуации. В связи с этим назрели коренные изменения глобальной системы, в которой более чем 85% используемой энергии выбрасывают в атмосферу – углерод и другие вредные газы. Для того, чтобы заменить ископаемое топливо альтернативными неисчерпаемыми источниками, потребуются новые технические решения с учетом внедрения и разработки «зеленых» технологий, направленных на снижение уровня потребляемых ресурсов и повышение эффективности их использования. «Зеленые» технологии тесно связаны с глобальной тенденцией

перехода к новому типу экономики – ресурсоэффективному, безопасному для экосистемы планеты. Их развитие и внедрение сопровождаются такими положительными явлениями, как создание дополнительных рабочих мест, улучшение качества жизни, снижение рисков для здоровья человека.

Проблема полного перехода на возобновляемые источники энергии является весьма актуальной и своевременной не только для промышленно развитых, развивающихся стран, но и Республики Беларусь. Развитие индустрии получения альтернативных видов энергии является энергией будущего, так как эта энергия более «чистая», полученная путем усовершенствования технологии ее производства, снижающей вред, причиняемый окружающей среде с учетом минимизации количества отходов, производимых топливом. При этом следует учесть элемент доступности к энергетическим ресурсам, особенно в развивающихся странах и затраты на новые источники энергии, значительно превышающие стоимость энергии, получаемой, к примеру, из угля или природного газа.

Изучение мирового опыта использования возобновляемых источников энергии показало, что в широком масштабе проводятся исследования, направленные на обеспечение экономики топлива и частичной замены традиционных ископаемых углеводородных источников энергии, ресурсы которых в обозримом будущем могут быть исчерпаны.

Так, на сегодняшний день 62 страны уже выстроили доброжелательную политику в области развития использования биотоплива, мировой спрос на которое – 1 млн баррелей в день. Безусловными лидерами в производстве и использовании биодизельного топлива являются страны *Евросоюза*, где совокупность законодательной базы, налоговых льгот и потребностей автомобильного рынка способствуют увеличению его производства и потребления, в результате чего более 2% объема дизельного рынка в странах ЕС заменены на биодизель. Доля стран Европейского союза в мировом объеме производства биодизеля в настоящее время составляет 75%.

Республика Беларусь не остаётся в стороне от современных общемировых тенденций и направлений развития экономики на принципах «зеленой» экономики. Несмотря на то, что республика относится к категории стран, которые не обладают значительными собственными топливно-энергетическими ресурсами (собственные ресурсы ископаемых энергоносителей составляют не более 15% от потребности, доля природного газа в общем балансе топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) страны не превышает 60%, а в белорусской энергосистеме более – 95%), она идеально подходит для развития биоэнергетики благодаря наличию больших массивов промышленного леса, равнинного ландшафта, хорошо развитой инфраструктуры распределения энергии и тепла, современных предприятий энергетического и общего машиностроения, а также высокого уровня технического образования населения. При этом следует отметить, что во многих странах мира «зеленая» энергетика на растительной и древесной биомассе становится эффективной самокупаемой отраслью, конкурентоспособной по отношению к энергетике на ископаемом топливе.

Конечной целью развития биоэнергетики в Беларуси является создание собственного топливно-энергетического цикла на возобновляемых видах биотоплива с учетом экологических и экономических преимуществ данного направления. В качестве биотоплива в РБ могут быть использованы: биомасса древесины, отходы древесины, образующиеся при ее рубке и обработке, биомасса быстро растущих кустарниковых и травянистых растений, лигнин, горючая часть коммунальных отходов, отходы, получаемые при мелиоративных работах, расчистки территории под новое строительство, отходы растениеводства, горючие отходы перерабатывающей и пищевой промышленности, животноводства. Технически доступный потенциал биотоплива в Беларуси может покрывать до 8-10% дефицита мощностей. Положительный опыт ряда стран, прежде всего Скандинавских, в наращивании мощностей биоэнергетических станций, которые уже в настоящее время в среднем производят более 20% энергии, свидетельствует о том, что биоэнергетика займет свое место и Беларуси.

В сельском хозяйстве проблема «озеленения» проявляется прежде всего в развитии и внедрении экологически безопасного производства для получения *экологически чистой продукции* (ЭЧП), выращенной на экологически чистых сельскохозяйственных землях с использованием технологий и способов, исключающих применение минеральных удобрений, гербицидов и других химических средств защиты растений, отвечающей научно обоснованным стандартам качества и подтвержденной сертификатами и не оказывающей негативного влияния на состояние окружающей среды при ее производстве и утилизации.

Обзор зарубежного опыта свидетельствует о том, что в мире идет стремительное развитие экологического сельского хозяйства. Оно ведется приблизительно в 120 странах мира.

Наиболее быстрое развитие сектора производства экологически чистой продукции наблюдается в Китае, Аргентине, Японии, Польше и Австралии. Соотношение экологического сельского хозяйства и традиционного несоизмеримо выше в странах Европы. Среди крупнейших стран мира по доле экологического земледелия находится Лихтенштейн (27,9%), Австрия (14,2%) и Швеция (12,0%). Во многих странах с развитой экономикой удельный вес земель, на которых возделывается экологически чистая продукция, колеблется от 5 до 15 %. В растущей фазе в настоящее время находится рынок экологически чистой продукции в Северной Америке, Италии, Голландии, Норвегии, Швеции, Португалии, Финляндии и других странах [3].

В Республике Беларусь наблюдаются некоторые позитивные изменения в этом направлении. Большое внимание в настоящее время уделяется усилению государственного регулирования разработки и внедрения механизмов ориентации производства на создание конкурентоспособных экологически чистых и безопасных товаров и услуг на национальном уровне. Об этом свидетельствует ряд разработанных в Беларуси программных документов, в которых среди основных приоритетных направлений развития промышленного комплекса страны отдельно выделено формирование «зеленой» экономики [4].

Продвижению белорусской продукции, в том числе и экологически чистой, с учетом ее конкурентоспособности на принципах «зеленой» экономики способствуют следующие *предпосылки*: наличие долгосрочных и среднесрочных программных и плановых отраслевых документов; *действия* по приведению законодательства отрасли в соответствии с законодательством ЕС, а также ряда важных отраслевых законов; *активность* природоохранных научно-производственных объединений; *наличие* в нормативной базе возможностей для внедрения комплексных разрешений на основе наилучших доступных технологий и для роста применения экономических и рыночных инструментов; *высокий* профессиональный уровень государственного управления; *система* контроля за состоянием окружающей среды и экологической статистики и др.; *развитая* научно-исследовательская и инновационная инфраструктура.

Однако, как показали исследования, *ряд сдерживающих факторов* усложняют развитие безопасного производства экологически чистой безопасной аграрной продукции. К их числу относятся: *отсутствие национальных стандартов* на экологически чистую продукцию (ЭЧП) и четкого определения понятия «экологически чистый продукт» приводит к массовой несанкционированной маркировке и дискредитации ЭЧП среди потребителей; *отсутствие массового спроса* на ЭЧП и необходимость больших маркетинговых усилий для их продвижения, образовательной и разъяснительной работы с покупателями; *зависимость от внешних источников* энергии, низкий уровень прямых иностранных инвестиций вследствие увеличения финансовых и временных издержек на производство ЭЧП, которые в 1,5–2 раза превышают аналогичные затраты на производство обычной продукции; *неподготовленность в сельском хозяйстве* республики к процессу обоснования сертификации земель. Их сертификация может занять, по мнению специалистов, не менее 4-х лет только в том случае, если правильно велась история полей и прочая документация, а химические показатели почвы соответствовали допустимым уровням.

Несмотря на имеющиеся проблемы и учитывая условия и опыт перехода ряда зарубежных стран на принципы «зеленой» экономики, можно констатировать, что Беларусь поступательно движется к «озеленению» экономики, предусматривающей применение инновационных технологий и рационального подхода к использованию имеющихся ресурсов. При этом

следует учесть, что реализация задач новой экономики на основе рыночного механизма предполагает соблюдение двух основных условий, которые определяются уровнем развития общества и его культуры:

- обеспечение требований рынка на природные блага и связанные с этим характеристики товаров, запрос потребителей (включая население и государство), что предполагает роль человеческого фактора на основе приоритета повышения ценностей природы и человека;
- возможность работать механизму конкуренции. Создание государственной конкурентной среды, отход от монополизма в экономике будут стимулировать предприятия к инновациям.

Литература:

1. Навстречу «зеленой» экономике – Путь к устойчивому развитию и искоренению бедности. Обобщающий доклад для представителей властных структур. URL: <http://www.unep.org/greeneconomy>.
2. Report on the Green Economy in the EaP. Final rev EN clean.
3. Обзор рынков экологически чистых продуктов (Organic Food & Drink) США, страны Евросоюза / Гортис. Маркетинговые исследования. Бизнес-консалтинг, СПб., март 2007 г.
4. Итоговый документ Международной научно-практической конференции «20 лет Содружеству независимых государств», 28 – 29 сентября 2011 года, Минск.